

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-GNA15



Numéro de catalogue: 12078-1-AP

## Informations de base

Numéro de catalogue: 12078-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC013585	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 260 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 2769	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: guanine nucleotide binding protein (G protein), alpha 15 (Gq class)	
Isotype: IgG	MW calculé 374 aa, 44 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG2738	MW observés: 44 kDa	

## Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules MOLT-4, IHC : tissu d'intestin grêle humain,
Spécificité de l'espèce: Humain	

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

## Informations générales

GNA15, also known as GNA16, belongs to the G-alpha family and G(q) subfamily. The protein encoded by the GNA15 gene is the alpha subunit of the G protein, which participates in the regulation of cell proliferation and apoptosis. GNA15 is highly expressed in some cell types, such as hematopoietic stem cells and epithelial cells during specific stages of differentiation. GNA15 is known to play as an oncogene in several tumors, such as gastroenteropancreatic neuroendocrine neoplasia (GEP-NEN), liver cancer, pancreatic ductal adenocarcinoma and ovarian cancer (PMID: 34552875). The molecular weight of GNA15 is 44 kDa.

## Stockage

Stockage:  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
Tampon de stockage:  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

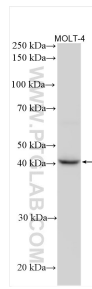
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

## Données de validation sélectionnées



MOLT-4 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12078-1-AP (GNA15 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human small intestine tissue slide using 12078-1-AP (GNA15 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).